POROTON®

POROTON P600 30X25X19 - ART. 1019

LATERIZIO PORIZZATO CON FARINA DI LEGNO

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

| CARATTERISTICHE GENERALI | | |
|---|------|-------------------------------------|
| Dimensioni (S x L x H) | cm | 30 X25X19 - 25 X30X19 |
| Peso cad. | kg | 10,5 |
| Pezzi pacco | N° | 60 |
| Pezzi al m² | N° | 19,2(sp.30) - 16(sp.25) |
| Pezzi al m³ | N° | 70 |
| Peso pacco | kg | 630 |
| Conducibilità del blocco " $\lambda_{10,dry}$ " | W/mK | 0,160(sp.30) - 0,212(sp.25) |



| CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE | | |
|--------------------------------------|-------|-----|
| Percentuale foratura | % | 55 |
| Massa volumica lorda | kg/m³ | 720 |

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

| COMPORTAMENTO ACUSTICO | | |
|--------------------------|----|-----------------------|
| Potere fonoisolante "Rw" | dB | 50(sp.30) - 47(sp.25) |

| COMPORTAMENTO AL FUOCO | | |
|------------------------|--------|-------------------------|
| EI | minuti | 240(sp.30) - 180(sp.25) |
| | | |

| CARATTERISTICHE TERMICHE | | |
|---|-------|-----------------------------|
| Conducibilità termica "λ" | W/mK | 0,181(sp.30) - 0,227(sp.25) |
| Trasmittanza termica "U" | W/m²K | 0,534(sp.30) - 0,759(sp.25) |
| Massa superficiale "M _s " | kg/m² | 240(sp.30) - 197(sp.25) |
| Trasmittanza termica periodica "Y _{IE} " | W/m²K | 0,084(sp.30) - 0,241(sp.25) |
| Sfasamento "S" | ore | 13,91(sp.30) - 10,22(sp.25) |
| Fattore di attenuazione "fa" | adim. | 0,158(sp.30) - 0,317(sp.25) |

| CARATTERISTICHE IGROMETRICHE | | |
|---|---------|------------------------------|
| Calore specifico "C _p " | J/kgK | 1000 |
| Permeabilità al vapore "δ" | kg/msPa | 20x10 ⁻¹² |
| Resistenza alla diffusione del vapore "µ" | adim. | 10 |
| Verifica rischio muffa | | nessun rischio |
| Verifica di glaser | | la parete non forma condensa |